



Vergleichender Mischfuttertest 70/2010 Milchleistungsfutter II aus Thüringen

Autor: Dr. Arnd Heinze

Vergleichender Mischfuttertest 70/2010 **Milchleistungsfutter II aus Thüringen**

In den vorliegenden Test wurden 6 Mischfutter von 4 Herstellern und Probenahmen im August 2010 einbezogen. Alle Futter wiesen konzeptionsseitig mit 7,0 MJ NEL/kg eine einheitliche Energieausstattung auf. Die Rohproteingehalte rangierten von 18,0 – 20,0 %. Bei zwei Futtern waren die Anteile von geschütztem Eiweiß der Deklaration zu entnehmen. Der rechnerische Gehalt an nutzbarem Rohprotein (nXP) wurde lediglich bei drei Mischungen in den Fütterungshinweisen aufgeführt, wäre jedoch zur Information des Landwirtes bei allen Mischungen sinnvoll. Dem Einsatzzweck nach waren drei Mischfutter zur Ergänzung von ausgeglichenen Grundrationen, z. T. mit leichtem Proteinüberhang, konzipiert. Zwei weitere Futter passten ebenfalls zu ausgeglichenen Grundrationen, der Einsatz wurde nach Rationsberechnung empfohlen. Ein Futter war auf einen speziellen Grundrationstyp zugeschnitten und als Sondermischung ohne vollständige Mineralisierung konzipiert.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Ergebnisse zur Deklarationsüberprüfung und fachliche Bewertung

Bei dieser Testreihe setzt sich die auch schon im vorangehenden Test festgestellte korrekte Einhaltung der Deklarationswerte durch die Hersteller fort. Im Rahmen der fachlichen Eignung fiel dagegen ein Milchleistungsfutter wegen eines mäßigen Rohprotein-Untergehaltes und zugleich eines mit 0,55 % für ein ausgeglichenes Milchleistungsfutter zu niedrigen Calciumgehaltes auf. Deshalb musste dieses Mischfutter in Gruppe zwei zurückgestuft werden. Alle fünf weiteren blieben ohne Auffälligkeiten und erhielten so mit „1“ die Höchstbewertung.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest **70/2010**
 Milchleistungsfutter II
 August 2010 aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund
		Energie (NEL) MJ / kg	Rohprotein %	Calcium P %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	
Alka Lüders, Altenburg	M 20- 4/DL/4%PgF/p	7,0	20,0	0,80	0,60	8,0	5,5	
RWZ, Altmorschen	PROFILAK 18 MAIS 30 PRESS	7,0	18,0	0,75	0,54	7,7	3,3	
SÜGEMI, Themar	MLF II 184 Mais 25 pell. 5mm	7,0	18,0	0,65	0,50	7,1	2,8	
SÜGEMI, Themar	MLF II 18/4 Marisfeld pell. 5mm	7,0	18,0	0,65	0,35	7,2	2,3	
thükra, Gotha	Milchkraft 18/4 Mais 10 Dillstädt spezial	7,0	18,0	0,19	0,65	6,8	3,2	
thükra, Gotha	thükra Milchkraft 184 nXP	7,0	18,0	0,70	0,50	8,6	2,9	

Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz verwendet.

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Alka Lüders, Altenburg	M 20-4/DL/4%PgF/p	energie- und proteinreich, nach Rationsberechnung, nXP angegeben	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	PROFILAK 18 MAIS 30 PRESS	zu Grundfutterrationsen mit leichtem Proteinüberhang, mit geschütztem Eiweiß, nXP angegeben	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	MLF II 184 Mais 25 pell. 5mm	zu ausgeglichenen Grundfutterrationsen	knapper Rohprotein-Untergehalt, Calcium-Untergehalt	2
SÜGEMI, Themar	MLF II 18/4 Marisfeld pell. 5mm	zu ausgeglichenen Grundfutterrationsen	in Ordnung	1
thükra, Gotha	Milchkraft 18/4 Mais 10 Dillstädt spezial	mit 20% Körnermais zur Ergänzung in der Laktationsspitze, Sondermischung	in Ordnung	1
thükra, Gotha	<i>thükra</i> Milchkraft 184 nXP	Ergänzungsfutter für Milchkühe, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung, nXP angegeben	in Ordnung	1